Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe i am the original, first and sole inventor (if only

one name is listed below) or an original, first and joint

inventor (if plural names are listed below) of the

Nichtlineares Vorcodierungsverfahren für einen digitalen Broadcastkanal

subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Nichtlineares Vorcodierungsverfahren für

einen digitalen Broadcastkanal

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am <u>07.07.2004</u> unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags <u>PCT/DE2004/001455</u> und am _____abgeändert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on <u>07.07.2004</u>			
	as United States Application Number or PCT			
	International Application Number			
	PCT/DE2004/001455 and was amended on			
	(if applicable).			

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentenmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder 365(a) aller Erfinderurkunden, oder § internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird. vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

DNR: 2590 / 28.11.2005

		German Langu	age Declaration		
Prior foreign apppli Priorität beansprud				<u>Priorit</u>	<u>y Claimed</u>
10333514.5 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	17.07.2003 (Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) thr eingereicht)	⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) hr eingereicht)	Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) hr eingereicht)	Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Ja	ear Filed) hr eingereicht)	Yes Ja	No Nein
Code, § 120 zu aufgeführten US-P aller PCT internati Vereinigten Staate erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentann Anmeldung in eine	lermit die mir unter ustehenden Vorteile atentanmeldungen bonalen Anmeldungen von Amerika beder Gegenstand dieser Patentanmeneldung, bzw. PCT in gemäß dem erste § 112 vorgeschriet	aller unten par signer unten par signer unten par signer und eines jeden eldung nicht in internationalen an Absatz von	I hereby claim the be Code, § 120 of any 365(c) of any PCT in the United States, subject matter of ea- is not disclosed in International applica- first paragraph of Tit acknowledge the du material to patentable	United States and temational applicational application and the claims the prior United tion in the mannited 35, United State to disclose interesting the state of	application(s), ication designand, insofar as of this applicated States or learn provided by ates Code, § 1 formation which

Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

ates or § iting the tion CT the 12, 1 h is e of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/DE2004/001455 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)

07.07.2004 (Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J) anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)

pending (Status) (patented, pending, abandoned)

(Application Serial No.) (Anmeldesertennummer) (Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J)

(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

Form PTO/\$8/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (IIst name and registration number)

Customer No. 21171		And I hereby appoint			
Direct Telephone Calls number)	to:	(name	and	telephone	
	Ext.	·			
Send Correspondence to:					
	Direct Telephone Calls number)	Direct Telephone Calls to: number)	Direct Telephone Calls to: (name number) Ext.	Direct Telephone Calls to: (name and number) Ext	

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

Customer No. 21171

Vollar Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor.
Robert Fischer	Robert Fischer
Unterschrift des Effinders Datum	Inventor's signature Date
23.77.2005	
Wohnsitz	Residence
Erlangen, GERMANY	Erlangen, GERMANY
Slaatsangehörigkeit	Cilizenship
Postanschrift	Post Office Addess
Domprobststr. 53	Domprobststr. 53
91056 Erlangen	91056 Erlangen
GERMANY	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Christoph Windpassinger	Christoph Windpassinger
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Erlangen, GERMANY	Erlangen, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Pestalozzistr. 12	Pestalozzistr. 12
91052 Erlangen	91052 Erlangen
GERMANY	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und welteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-98)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwait (Patentanwäite) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registretionsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 21171

And I hereby appoint

number)			-		-
-					
		Ext.	·		
			Ext	Ext	Ext

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Staas & Halsey LLP Intellectual Property Attorneys
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20005 Washington UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: (001) 202 434 1500 and Facsimile (001) 202 434 1501

or Customer No. 21171

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:				
Robert Fischer	Robert Fischer				
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date				
Wohnsitz	Residence				
Erlangen, GERMANY	Erlangen, GERMANY				
Staatsangehörigkeit	Citizenship				
Postanschrift	Post Office Addess				
Domprobststr. 53	Domprobststr. 53				
91056 Erlangen	91056 Erlangen				
GERMANY	GERMANY				
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:				
Christoph Windpassinger	Christoph Windpassinger				
Unterschrift des Effinders Detum 23.2.0	Inventor's signature Date				
Wohnsite	Residence				
Erlangen, GERMANY	Erlangen, GERMANY				
Staatsangehörigkeit	Citizenship				
Postanschrift	Post Office Address				
Pestalozzistr. 12	Pestalozzistr. 12				
91052 Erlangen	91052 Erlangen				
GERMANY	GERMANY				

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterlindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE